Index of Claims

App	lication/Control	No.
.,66		

10/601,731

Examiner

Sharmila S. Gollamudi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**FARYNIARZ ET AL.** 

Art Unit

1616

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Date

	aim	Date				Claim Date									Claim										
Final	Original	2/7/06										Final	Original											Final	Original
-	1	7		_	$\vdash$		_		_	ļ			51	$\vdash$	$\dashv$	4	$\dashv$								101
-	2	Ţ,		-	-	$\vdash$				Н			52	H	$\top$	十	┪								102
	3	1		-	$\vdash$				$\vdash$	┢			53	H	十	7	$\neg$	_							103
	4	1			_								54	Πİ	す	寸							ľ		104
	5	1						_					55	П	$\dashv$	寸									105
	6	1											56												106
	7	1											57			$\Box$									107
	8	1											58	Ш		$\perp$									108
	9	1							_	<u> </u>			59	Ш	$\perp$	┙	_								109
	10	٧		_					<u> </u>				60	Ш	4	4	_								110
	11	1			<u> </u>	_			_	_			61	$\sqcup$	_	-	$\Box$				_	<u> </u>	-		111
ļ	12	1		_	<u> </u>	_	Щ		┡	_			62	$\vdash$			_						l		112 113
	13	1	_	-		⊢	_		_	⊢			63 64	$\vdash$	+	$\dashv$	_			_	-	$\vdash$	{		114
-	14 15	1	_	├		├		_	-	┢			65	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ᅴ		_	_	-	$\vdash$	┨		115
	16	1	_	⊢		-	_	_	$\vdash$	-			66	H	$\dashv$	$\dashv$	-				$\vdash$	$\vdash$	▎▐		116
$\vdash$	17	┝	_	-	╁	╁	-	_	$\vdash$	├		<u> </u>	67	Н	$\dashv$	+	$\neg$	_			-	┢	┪┟		117
	18	┢				<u> </u>	-		-	$\vdash$		├	68	Н		1					<del>                                     </del>	<del> </del>	1 1		118
	19			T	H	╁	$\vdash$			t	İ		69		$\dashv$						_	Г	1		119
	20	┢		Г				_	$\vdash$	Г	l		70		$\neg$	寸							ĺ		120
	21						П		Г	Γ			71		T								1 [		120
	22			Г									72												122
	23										ŀ		73										] [		123
	24										ŀ		74			$\Box$					<u></u>				124
	25							_	L		ļ		75	Ц		_					_				125
<u></u>	26	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			76		4	_				_	<u> </u>	_	ļ		126
<u> </u>	27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	L			77	$\sqcup$	$\dashv$	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>∤</b> ∤		127
<u> </u>	28	↓_	<u> </u>	_	⊢	┡	L	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	ļ		78	$\vdash$		$\dashv$			_	<del> </del>	<del> </del>	-	┨		128 129 130
-	29	┢	┝	├	⊢	⊢		⊢	├	┝	1	<u> </u>	79 80	$\vdash$	$\dashv$	4	_		<del> </del>	├	├-	$\vdash$	{		120
<u> </u>	30 31	├-		$\vdash$	┝	-	<del> </del>		-	┢	ł		81	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_				⊢	⊢	<del> </del>		130
-	32			⊢	╁	╁	$\vdash$	-	⊢	╁╾	ł		82	Н	-	$\dashv$			-		┢	<del> </del>	1 1		131 132 133
	33	┢	-	┢	$\vdash$	╁	-	_	╁┈	╁	ł		83	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	<del> </del>	$\vdash$	┢	H	1 1		133
_	34	-	ļ	<b>†</b>	┢	1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	ı	-	84		$\dashv$	┪		-	_			H	i i		134
	35	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	T	$\vdash$	$\vdash$		⇈	1		85	П	$\dashv$	7			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1		134 135 136
	36	<del>                                     </del>			t			Г	Г	T			86	П	$\neg$	$\neg$							1		136
	37		Т	1	Т	T	Г	Г	Τ	1	1		87	П									1		137 138
	38					П							88										] [		138
	39										]		89												139 140
	40										]		90							匚	L	_	] [		140
	41	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_		┖	_		ļ	91	Ш					<u> </u>	_	<u> </u>	1_	1 1		14
	42	_	_	_	L	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	1		92	$\sqcup$	-	_				-	<u> </u>	-	<del></del>		142
	43	1	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	1	<del> </del>	-	<u> </u>	93	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	1	<b>∤</b> ∤		143
-	44	╄	-	Ͱ	╀	╀-		-	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	94	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-		<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	├	┨		144
-	45 46	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	-	-	-	1	-	95 96	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┨		146
-	46	+-	$\vdash$	┼-	$\vdash$	┼	├-	-	╁╾	╁	1	<del>  -</del>	97	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	┪╽		147
<b>—</b>	47	+-	$\vdash$	+-	+	+	<del> </del> —	-	$\vdash$	╆	1	<b></b> -	98	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	1 }		148
-	49	╁	-	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	99	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		<del>                                     </del>		$\vdash$	1	T	1		149
<u> </u>	50	+-	+-	1	+	+-	+-	$\vdash$	┰	╁	1	<b> </b>	100	$\vdash$	H		_	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	1	1 1		150

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cialiii		$\vdash$	_			-	<u> </u>	_		_
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140	Final										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		102		Н	_				$\vdash$		
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		103	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	-
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103	$\vdash$	-		-		_			-
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104		$\vdash$		-	H	_	_	-	$\dashv$
107		105	-		┡	L	<u> </u>		_	-	-
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106			<u> </u>		L.		_	_	_
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107		L	_	_	ļ			$oxed{oxed}$	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108		_						L.	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	$\vdash$			⇈	$\vdash$	<u> </u>		Г	$\vdash$
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	-	1114	<del> </del>	<del>                                     </del>	<b>T</b>	H	Т	Т	<u> </u>	T	Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<del> </del>	115	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	110	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash\vdash\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	┢	-	┢		$\vdash$	_	├	<u> </u>	-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>	<del> </del> —	₩		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>	ļ	$\vdash$
123		119		_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	Ш
123		120	_	<u> </u>		ㄴ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
123		121	L	L	┖	L	L	_	_		Ш
123		122	L_	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>		_	L	Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		_	L	_	<u></u>			_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	L_	_	_	<u> </u>			L	L	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		l		L					
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		126									
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		127		L		乚	L	L		L	Ш
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		128	L	L			L	L	_	L	Ш
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		129									
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		130								l	
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		131					Г				
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		132									
134		133		T	1					T	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	134	$\vdash$	t	<del>                                     </del>		<u> </u>	<del>                                     </del>	╁╌	<del>                                     </del>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<del>                                     </del>	╁╌	-	<u> </u>				一	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	H		$\vdash$	╁	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash \vdash$	137	t	<del> </del>	+-	+	t	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	┢	1	t	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
140	$\vdash$	139	-	├-	$\vdash$	┼-	$\vdash$	┢	┢	╁	
141		140	┢	┢	├	┢	╁	-	├	╁	H
142	$\vdash$	141		╁╌	╁	╁╴	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁╌	┝
143		_	1	┢	╁	⊢	-	├	┢	╁	$\vdash$
144	<u> </u>	143	╁	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1	$\vdash$
145	_	144	H	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	t	$\vdash$	t	-
146			+-	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	H
147			+-	$\vdash$	+-	T	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
148		147	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	<del> </del>	t	H	t	H
149	$\vdash$		$\vdash$	╁	t	$\vdash$	$t^{-}$	<del> </del>	✝	1	$\vdash$
	<del></del>		$t^-$	†	✝	t	t	1	H	✝	t
	$\vdash$		H	$\vdash$	T	†	t	T		$^{\dagger -}$	$t^-$
	Ц		-	_		-			٠		